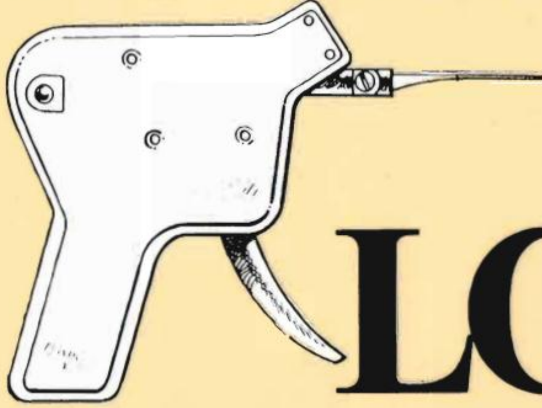
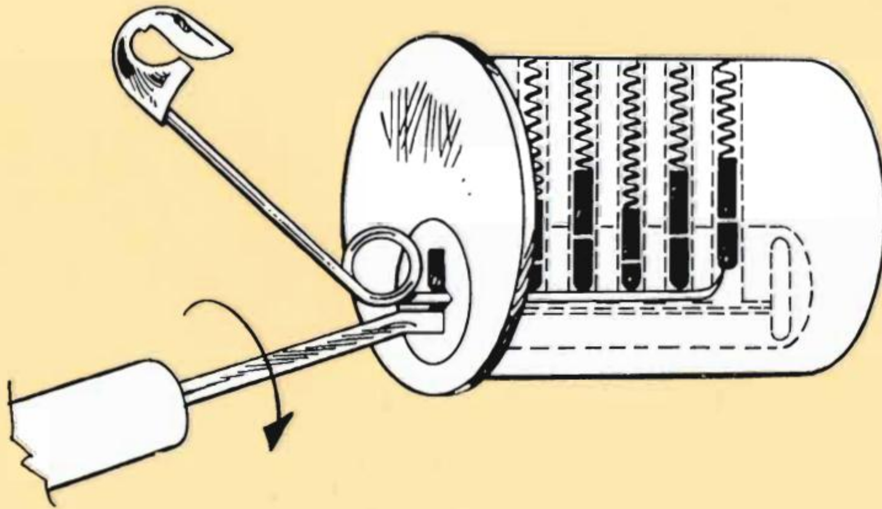
بسم الله الرحمن الرحيم

وما توفيقي الا بالله وتوكلي
كتاب سر فك الاقفال

SECRETS OF LOCK PICKING





الفراعنه الاوائل هم اول من جاؤوا بفكرة ادوات الامن , وكان عبارة عن كاس به مسمار امان , ونحن هذه الان نستخدم نفس النظام السابق
فاكثر اداة للامان مستخدم هذه الايام هو القفل او يسمى كاس مسمار الامان , وهو عبارة عن مجموعه من المسامير الموزعه على مسافات محسوبة ومعينه

ولا يتم فتح هذا النوع الا بمفتاح او ادوات خاصة تسمى pick. وهي عبارة عن قطع من الستانلس يتم ادخالها في القفل لتحريك المسامير وهذه هي صورتها



ويلزم لفتح اي قفل استخدام اقل شيء قطعتين من pick. وهنالك نوع اخر من pick. ويسمى ب tension wrench. وسوف نترجها باسم رنش وهذه هي صورة هذا النوع

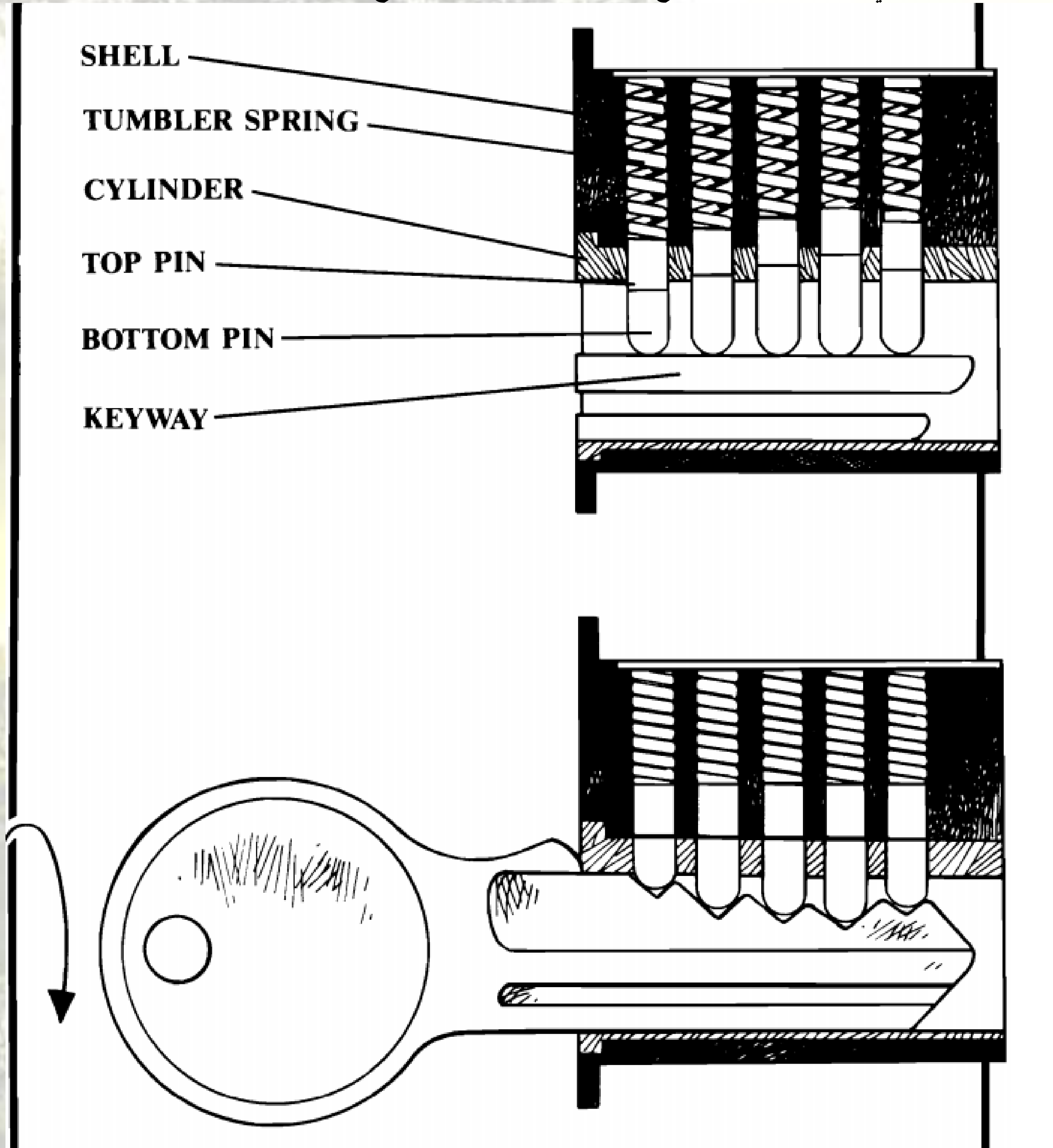


وسوف نترجم كلمة pick. ب رفش
فعملية رفش القفل فهذا يعني انك تقوم بتحريك المسامير الداخلية الموجودة في القفل وتحريكها وكانك تقوم باستبدال المفتاح بالرفش وبالتالي فان القفل سوف يفتح معك

وعند ادخال الرفش ورفع المسامير والان يجب تحريك القفل وتحريكه يتم بتدويره بواسطة اداة ال tension wrench التي تحدثنا عنها فوق

اذن الرفش هو تحريك المسامير للاعلى واداة tension wrench هي لتدوير كامل القفل وكانك تحركه بالمفتاح العادي

الصورة التالية هي صورة جانبية توضح لنا الية عمل القفل والمفتاح



وهذه الصورة هي صورة امامية للمفتاح والقفل

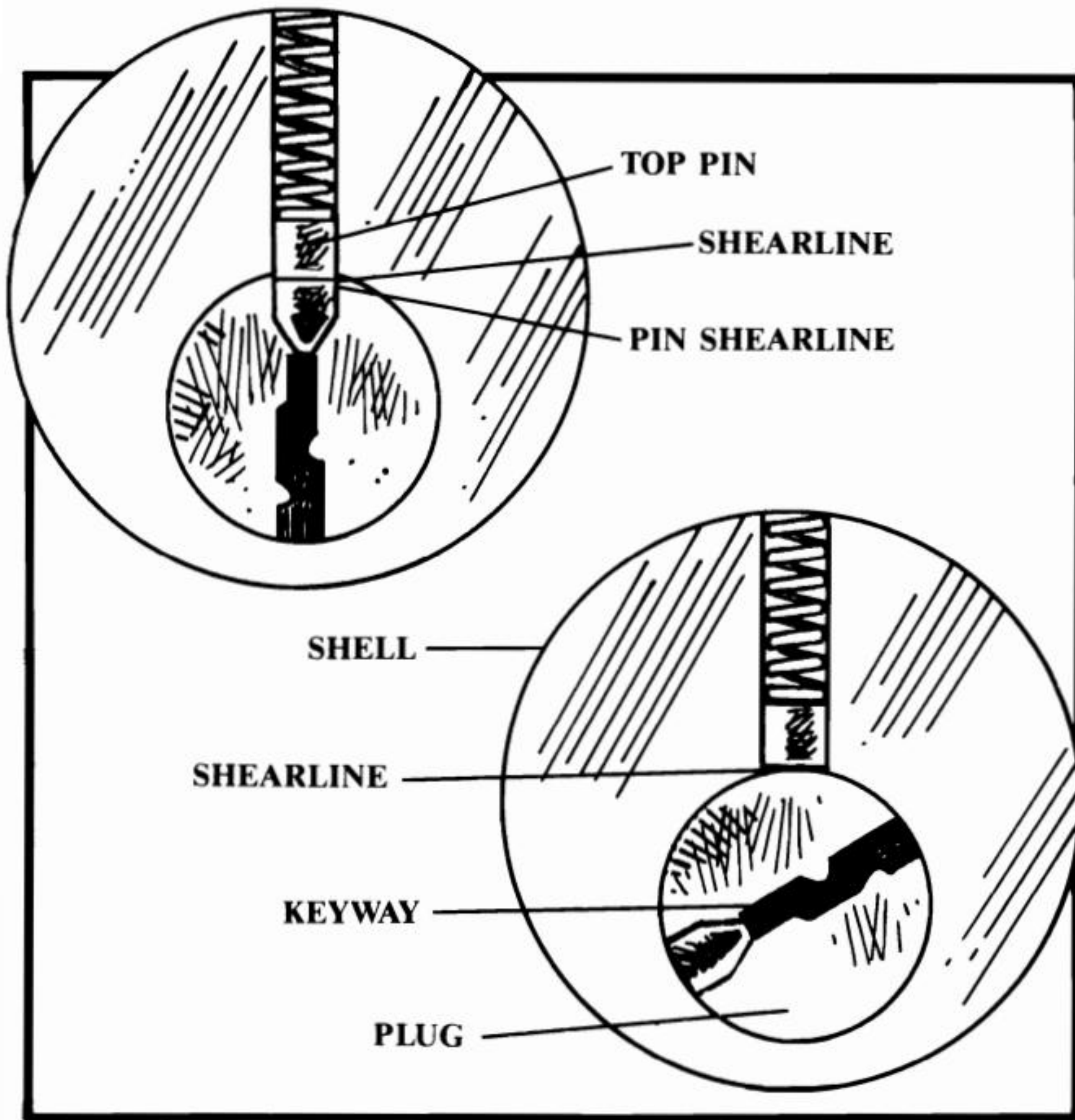


Figure 2. The pin tumbler lock, front view.

وهذه الصور سوف تشرح بالتفصيل لاحقا

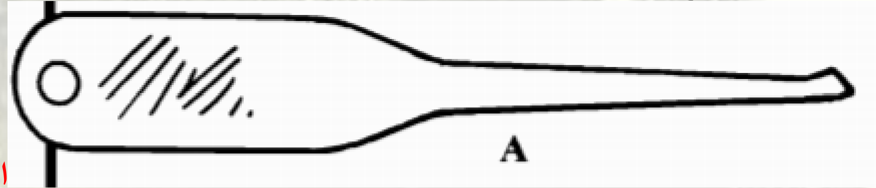
ودائما في عملية الرفش والتدوير فانت بحاجة الى يد رقيقة وهذا هو سر فتح الاقفال , حيث ان الحركة الخفيفة تجعلك تحس بحركة المسامير الداخلية , ودائما انت بحاجة الى التدريب

الادوات Tools : انا بدات تجاربي على فك الاقفال باستخدام مفك ومسمار امان , المفك يعمل عمل tension wrench والمسمار يعمل كمشبك او رفش , بالنسبة الى المفك فالنصف الاخير تم تطعيجه بحيث يعمل زاوية مقدارها 45 بحيث انه يسهل ادخاله ورفع المسامير , ودائما ابعد الحرارة والتسخين عن المفك عندما يراد طعجه ولكن استخدم المطرقه فقط

وعند الضرب بالهمر كن رقيقا حتى لا ينكسر معك المفك , واما مسمار الامان يفضل ان يكون نصف انش واعمل له زاوية مثل المفك

اما النوع الرسمي فهو الذي يصنع طرفه من الالماس , وهذا استخدمه لجميع انواع الاقفال , واذا كان رفش الالماس صغير فهو يستخدم للاقفال الصغيرة مثل القفل العادي padlocks, ومثل اقفال الخزائن

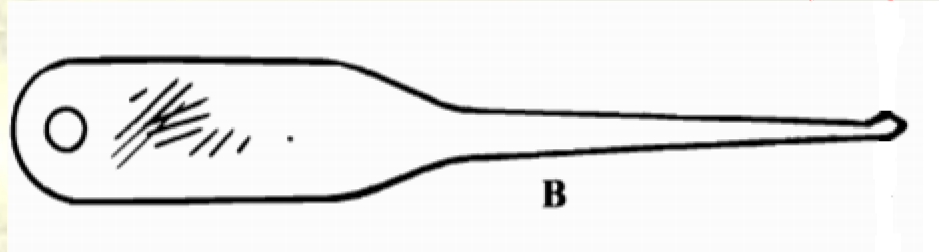
وهنا بعض انواع tension wrench الاساسية المستخدمة :



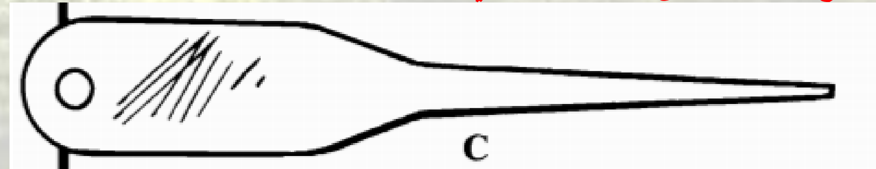
النوع الاول

هذا يسمى رفش الماس

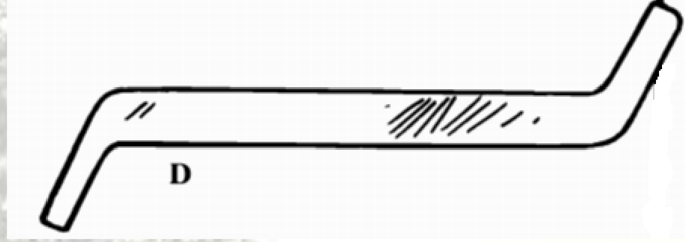
النوع الثاني يسمى رفش الماس صغير



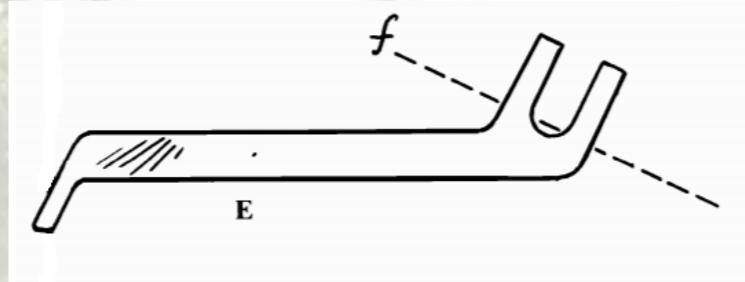
النوع الثالث يسمى رفش اسطواني



النوع الرابع هذا ليس رفش وانما tension wrench, يستخدم مع الرفش للتدوير والتحريك كما قلنا سابقا ولكنه مدموج معه رفش في احد الاطراف يعني رنش ورفش في نفس القطعه



النوع الخامس فهذا عبارة عن رنش مع طرف به اسطوانتين وطرف به اسطوانه



بالنسبة الى الرفش الالماس والرنش فان افضل مواصفات لهما هي كما يلي :

السمك يكون ما بين .030 inches to .035 inches thick وهذا للرفش

اما الرنش للنوع الرابع فيكون السمك .045 inches to .050 inches

النوع الرابع والخامس تكون زاوية الميل هي 30

وهنالك انواع اخرى من الرفش تسمى رفش ممشط *rake* pick. ولكن من تجربتي فان الرفش العادي لا يختلف عن هذا النواع وهنالك نوع اخر يسمى ball pick ويعني رفش كروي ويستخدم اساسا للمفاتيح المزدوجة (مفاتيح كمبيوتر)

وهذه صورة للنوعين

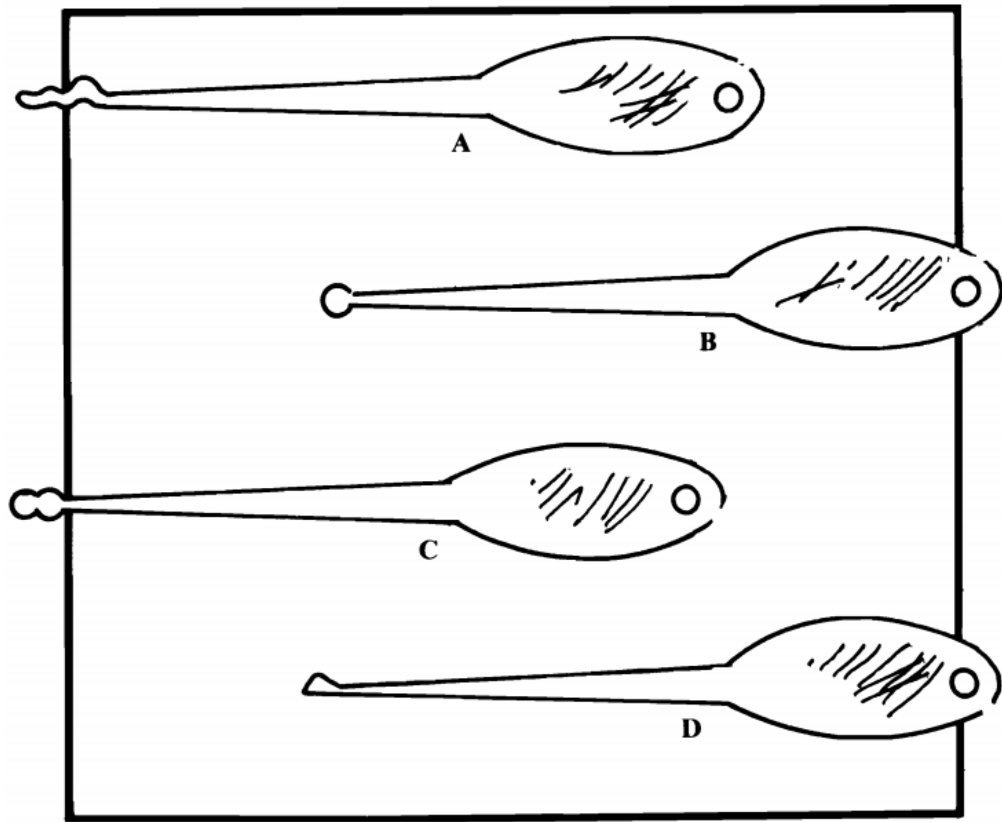


Figure 4. A: a rake pick; B: a ball pick; C: a double ball pick; D: a diamond pick.

وهذه ايضا صورة لانواع اخرى من الرفش

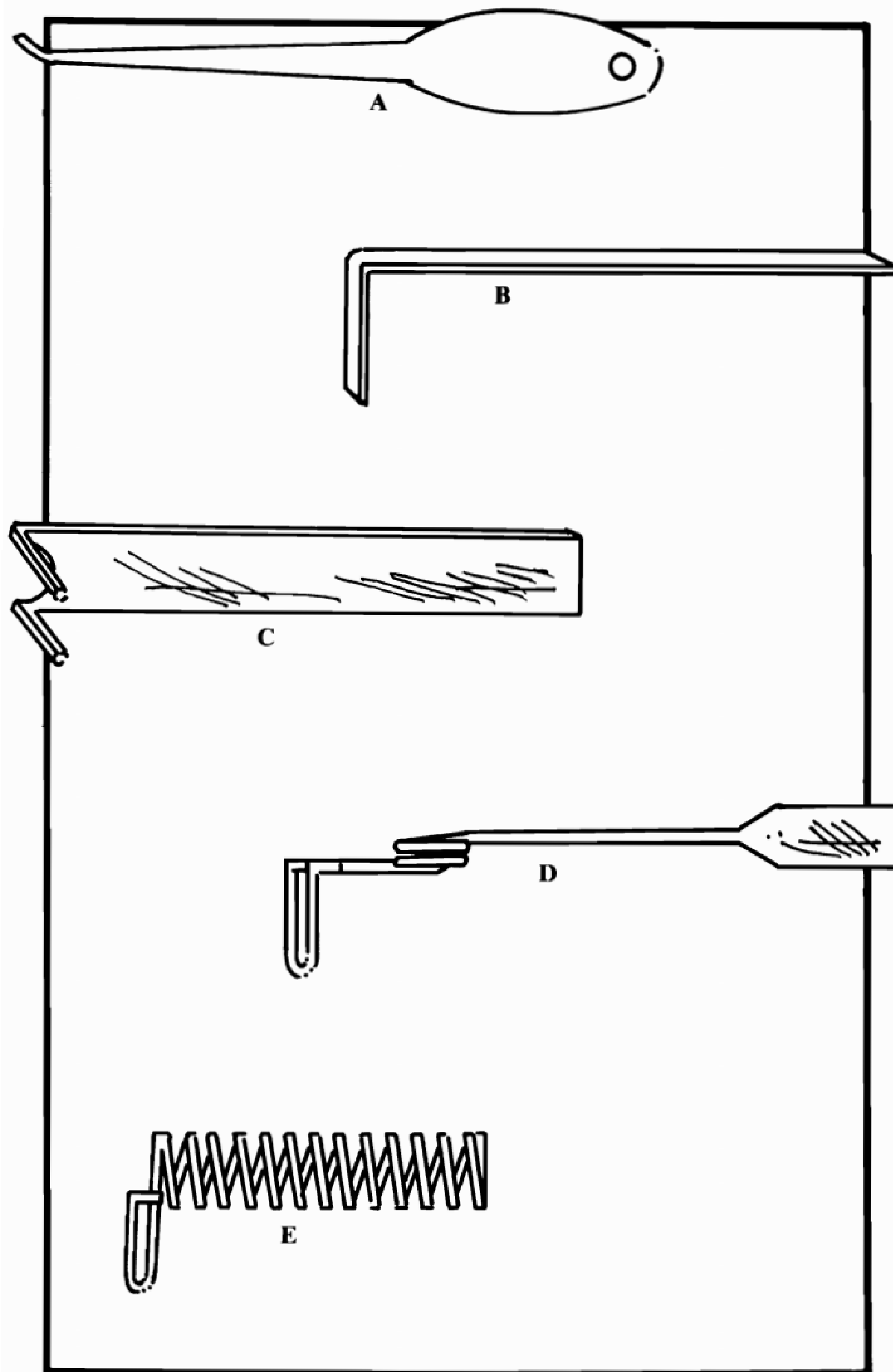
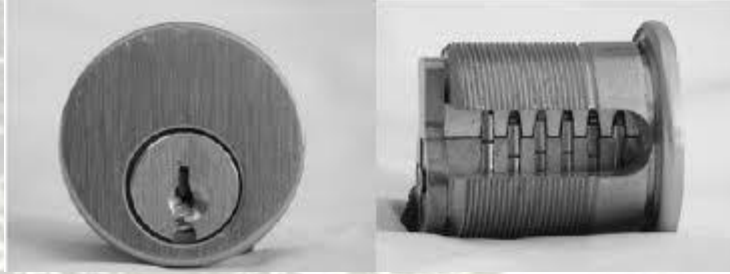


Figure 5. A: a hook pick; B: a pin and wafer lock tension wrench; C: a double-wafer tension wrench; D: a Feather Touch tension wrench; E: a homemade Feather Touch tension wrench.

انواع الاقفال :

1- القفل المسماري *The pin tumbler lock.* : يستخدم للبيوت , لابواب المراب , للصناديق , سيارات فورد , وشكل هذا القفل كما في هذه الصورة



2- القفل الرقيق (البهلوان) *The wafer tumbler lock.* : يستخدم للمراب و للمقطورة , ابواب المكاتب , الاقفال العادية المستخدم للمحلات , للكابينة , للشبابيك , الالات البيع القديمة وهذه هي صورة هذا النوع من الاقفال



3- القفل المزدوج *The double-wafer lock.* : هذا النوع يستخدم اساسا للامور الامنية المهمة جدا وهذه صورة هذا النوع



4- الاقفال المجنحة : يستخدم للامور الامنية الخفيفة وهو قديم الطراز زهذة صورته



5- اقفال ليفر *Lever locks.* : يستخدم للامور الامنية الخفيفة , للصناديق , صناديق الجواهر , صناديق الكاش الصغيرة , وهذه صورة هذا النوع



6- قفل اسطواني انبوبي *Tubular cylinder locks.* : يستخدم في انظمة الانذار , الالات البيع الحديثة , صناديق غسيل السيارات , وفي اي مكان تحتاج الى امان عالي وهذه هي صورة هذا النوع من الاقفال



الى الان تم عرض اشهر انواع الاقفال ومع ذلك يوجد العديد من الاقفال , ولكن هي بحاجة الى تمارين ذاتية وعندها سوف ترى انك تستيطع فتحها

وهنا صور توضح مدخل المفاتيح لكل نوع ذلك فوق وهي باللغة الانكليزية وتم ترجمتها ايضا ومن خلال مقطع المفتاح او مدخل المفتاح تعرف نوعه بسرعه

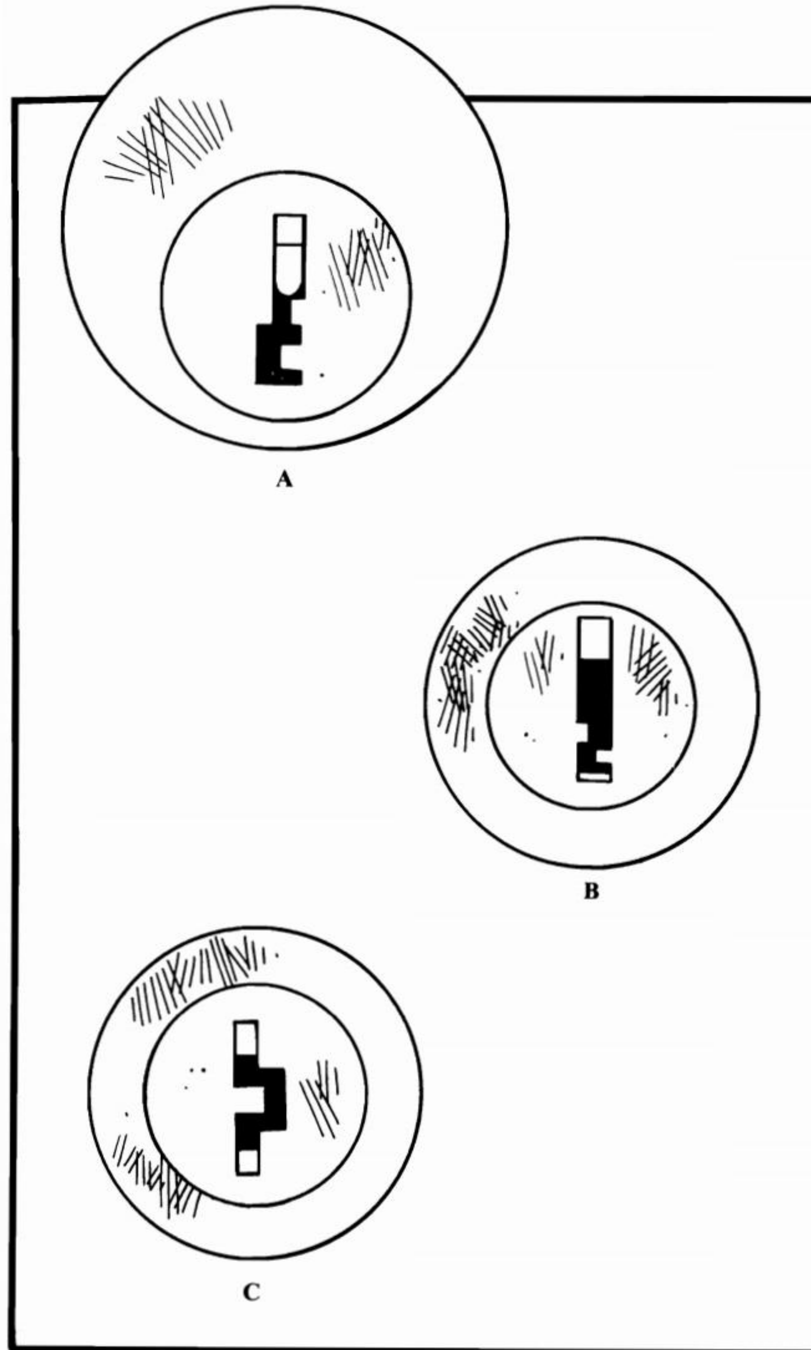


Figure 6. A: a pin tumbler lock; B: a wafer tumbler lock; C: a double-wafer tumbler lock.

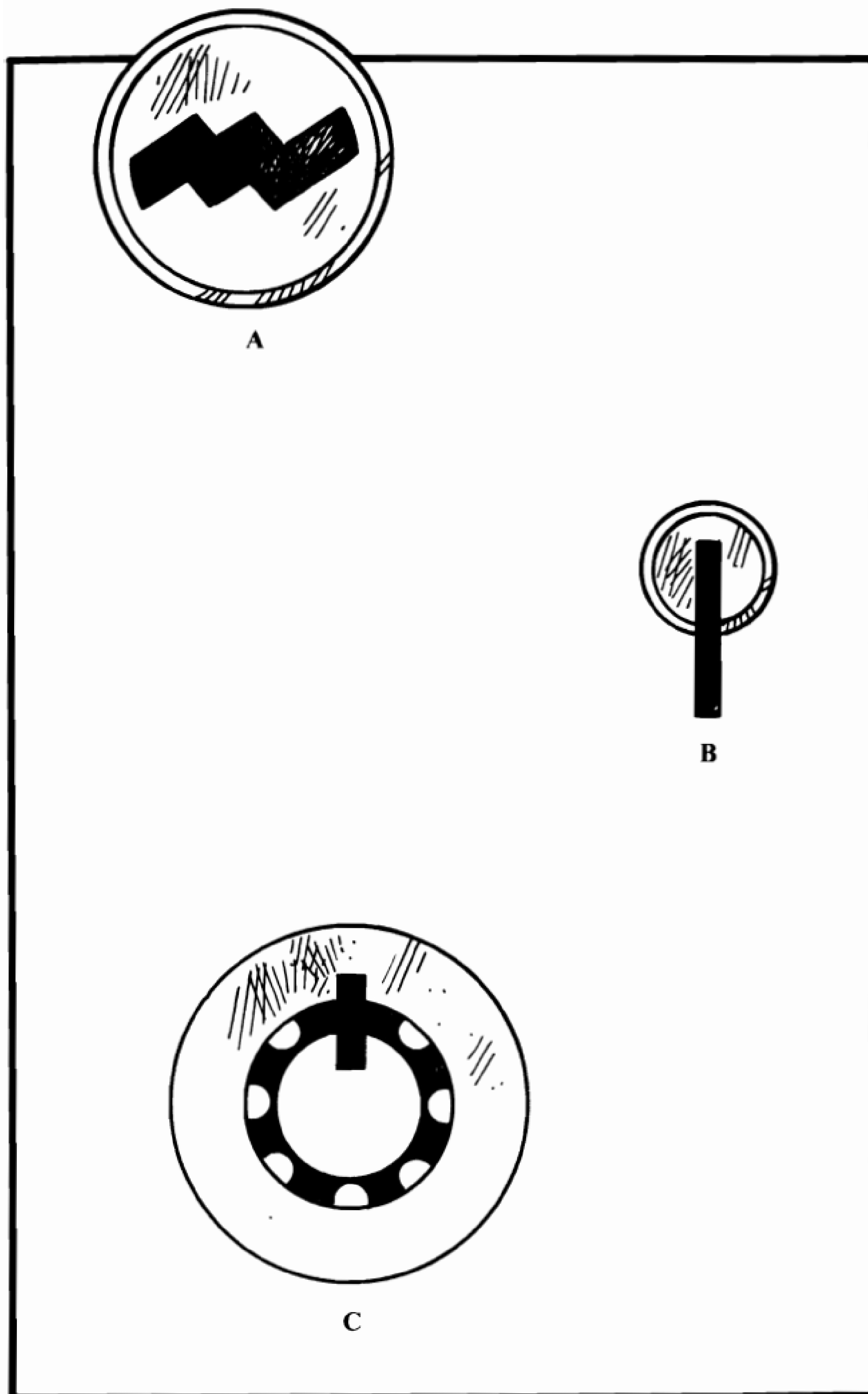


Figure 7. A: a warded lock; B: a lever lock; C: a tubular cylinder lock.

فتح القفل من نوع *The pin tumbler lock.* او القفل المسماري :
اشهر انواعه تلك التي يكون به خمس مسامير وهذا النوع ينتج بحيث ان كل مفتاح له فقط مفتاح مشابه له لكل مليون مفتاح , لذلك فان احتمالية فتح هذا النوع بواسطة مفتاح من نفس النوع احتمالية قليلة جدا
وهذا هو شكله عندما يكون مغلق وعندما يكون مفتوح

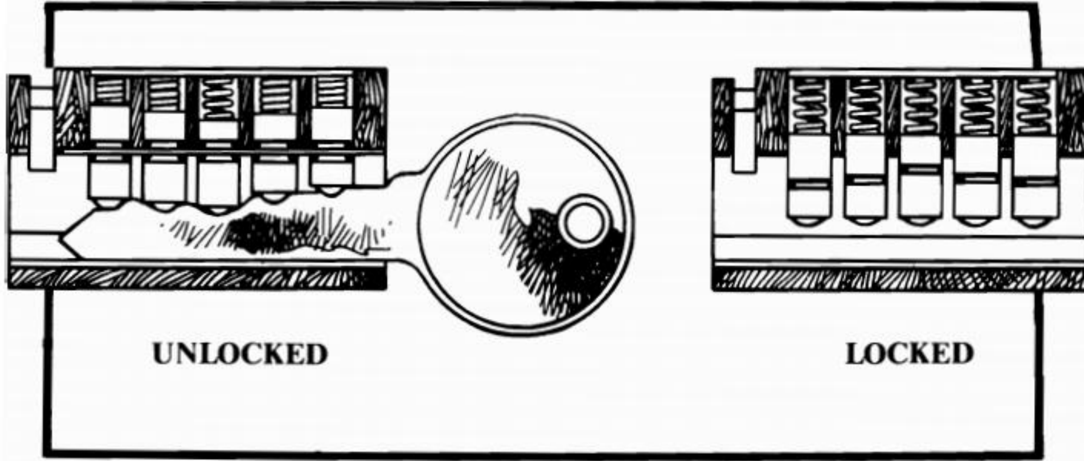
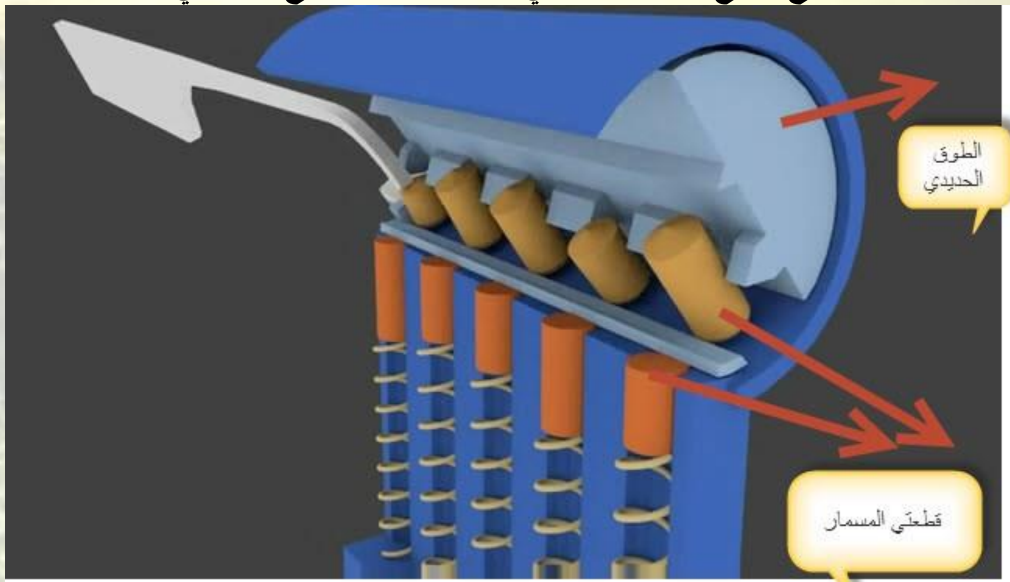


Figure 8. A pin tumbler lock.

نجاح فتح هذا النوع يعتمد على الشعور والاحساس بالمسامير الداخلية , حيث انك تدخل الرفش لترفع به المسامير ثم تدخل الرنش لتحريك القفل بشكل دائري

ملاحظة مهمه جدا : بالرجوع الى بعض الافلام على اليوتيوب وهو اوضح من الكتاب يتبين ان المفتاح يكون به طوق حديد , وايضا المسامير تكون عبارة عن قطعتين منفصلتين , وظيفة الطوق الحديدي هو فصل القطعتين والسماح فقط بالقطع السفليه بالنزول الى الاسفل الى اماكن خاصة

ومع الاستمرار بلف المفتاح ينفتح القفل وهذه هي طريقة عمل المفتاح وكما في الصور التالية



طريقة العمل :

اولا : ادخل الرفش داخل القفل , الجهة المعقوفة من الرفش تتجه نحو الاجزاء المتحركه (المسامير) وباتجاة الاعلى

عليك الان ان تتحسس المسمار الاخير وهو في العادة يكون على بعد 7/8 inches **من القفل وبالعادة يكون عدد المسامير هو خمسة**

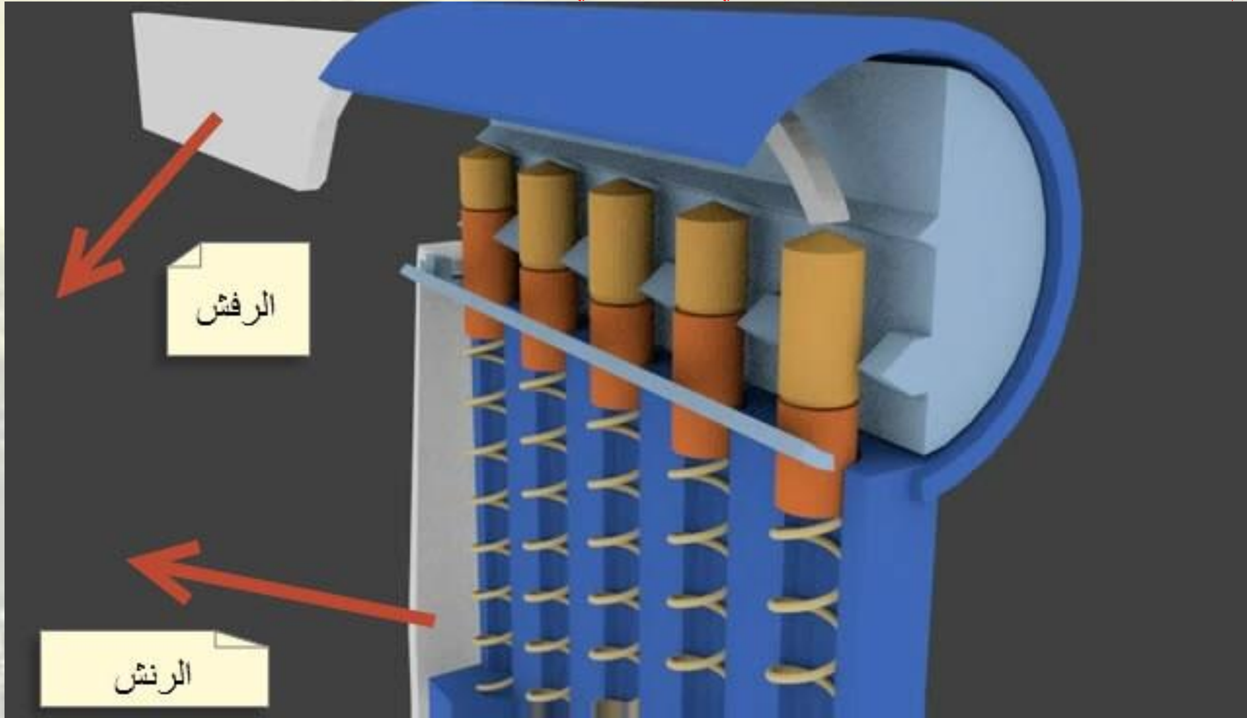
عليك ان تتاكد انه عند ادخال القطعه الثانية وهي الرنش لا يحدث اعاقة بين القطعتين

الان عند الاحساس بالمسمار الاخير عليك تحريكه بحركه خفيفة للاعلى او الاعلى حسب الشركه المنتجه فبعضها يكون المسامير في الاعلى وبعض الشركات تجعل المسامير في الاسفل وذلك لتحريره وثبت يدك , الان طبعا انت تكون مدخل الرنش مع الرفش

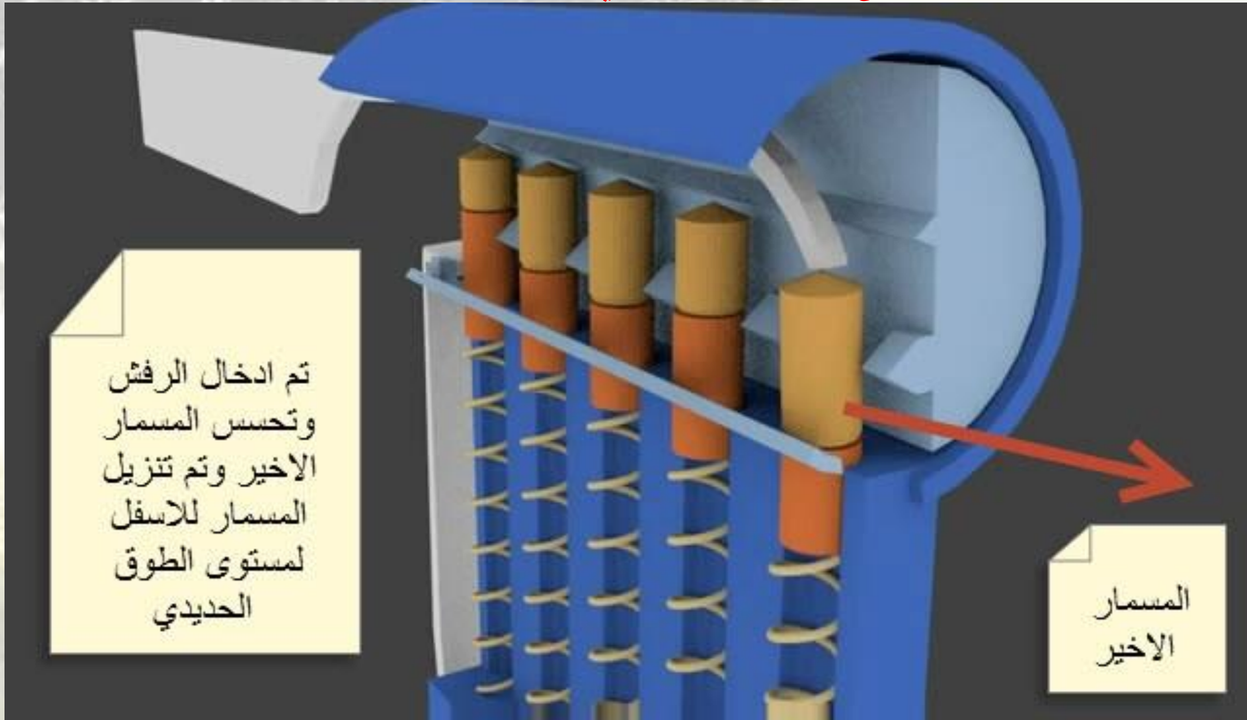
وعند تحرير كل مسمار بالرفش عليك تحريك الرنش حتى تحرك الطوق الحديدي , وهنا الطوق الحديدي سوف يحجز احد قطعتي المسمار

الان الشرح المصور من احد الافلام من اليوتيوب

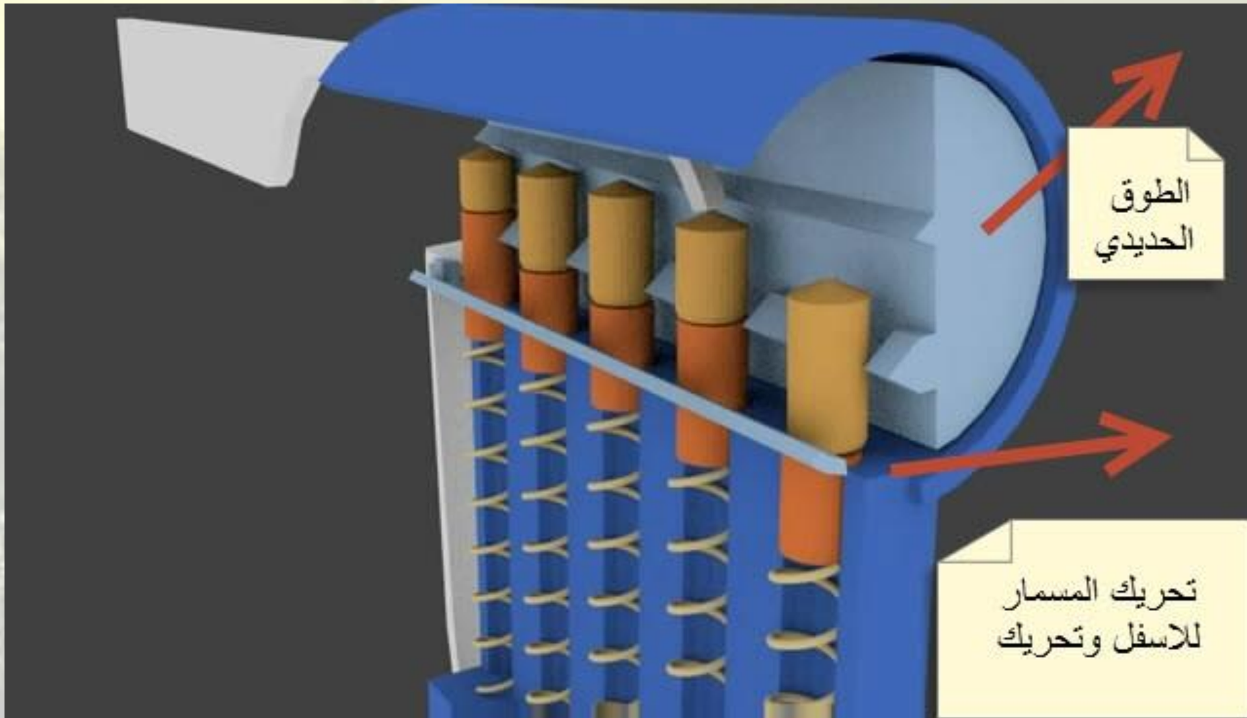
تم ادخال الرنش والرفش داخل القفل وكما في الصورة في الاسفل



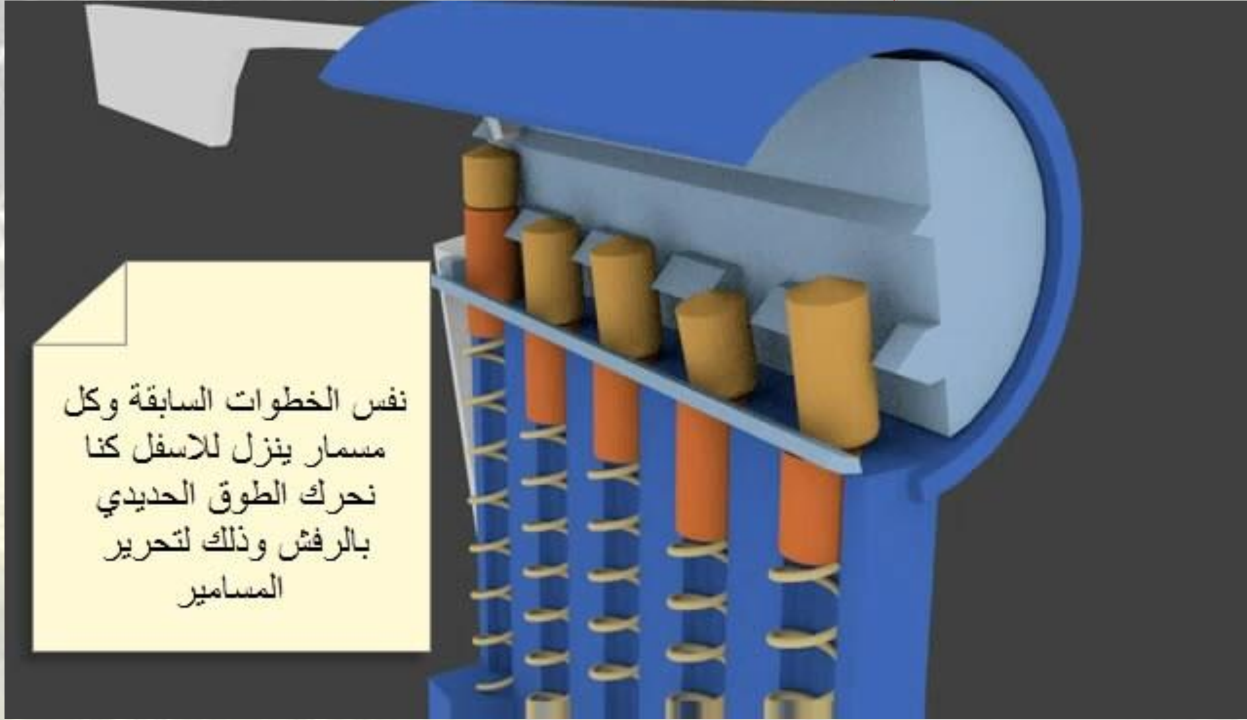
الخطوة الثانية تنزيل المسمار الى اسفل الطوق الحديدي بقليل



الخطوة الثالثة عملية تحريك الطوق وذلك لفصل قطعتي المسمار عن بعضهما



الخطة الرابعة الانتقال الى باقي المسامير وبالترتيب السابق ونفس الخطوات



الخطوة الخامسة تم تحرير اخر مسمار وتدوير الطوق بالكامل لفتح القفل والباب كاملا



ومتى تنفط اربع ايام او عولج بشحم البط ويمرهم الاسفيذاج حتى يتكون ثم يعاود
انما احتيج الى ذلك في انبات الشعر في المواضع التي يراد ذلك فيها اذا كان نبات
الشعر في اللحية والحاجب ضعيفاً فليوخذ من زبد البحر ورماد القيصوم من كل واحد
جزء ق ويعجن بزيت عتيق ويدلك به الموضع ويمسح به كل ليلة ويتقي التراب
الطرف وبما ابتدى به الى ما يسخن باعتدال صفة اخرى يوخذ اوقية دهن بان
ويوخذ وزن ثلاثة دراهم دارصيني فدالغى ورسها واحتجها فيسحق ويلقى في
ذلك الدهن ويجعل في ميننه على نار لينة وتناط بخشبة حتى يغلظ ذلك الدهن
ويرفع ويطيب بشي من المسك والعنبر ثم يدلك الموضع ويمسح عليه ويعاد الى ان ينفط
فانه يشد الشعر وانبات الشعر فيه ان شا الله تعالى في حفظ الشعر المتساقط وتطويله
وابتدا الصلع صفة غسول يطيل الشعر يوخذ ورق الازاردخت وبرشياوشان
حديث ومرو املج فيلقى منه في الغلة ويغلف الراس بهذا بعد ان يبل بنقيع املج
صفة اخرى تطيل الشعر يوخذ من الما الذى قد اغلى فيه السلق فيلقى فيه شي من خردل
ويغسل به الراس ثم يدهن فانه يطيل الشعر ان شا الله تعالى ومما يمنع من تساقط
الشعر دهن الآس اذا انعو هو دهن الشعر به ومما ينبت الشعر ويمنع من تساقطه ان
يحل اللاذن في شراب ثم يمرخ بدهن آس مثل بمثل ويتعاهد ذلك اصل الشعر به
ليلا ولا يدخل الحمام من غد او يغتسل بما حار صفة دهن يمسك الشعر المتناثر
يوخذ املج وورق الآس ويطبخ بالما حتى ينهرا او يحمر الما ويوخذ زيت انفاق
رطل وما الآس وما املج رطل فيطبخ حتى ينضب الما ويبقى الدهن ثم يطرح عليه

ترجمة اخوكم في الله zaszas